

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2010. Penggemukan Sapi Potong. PT Agromedia Pustaka, Jakarta
- Adrizal, Asmi A, Montesqrit. 2014. Komersialisasi Paket Silase Ransum Komplit Berbasis Limbah Tebu Dengan Teknologi Vakum Untuk Menunjang Program Swasembada Daging Sapi Nasional. *Laporan Akhir Riset Andalas* Perguruan Tinggi Dan Industri. Padang, Univesitas Andalas
- Adrizal, Montesqrit, Dan Asmi A., 2015. Impact of complete feed silage from sugar cane waste product on Bali beef cattle performance. SAADC, Thailand
- Allaily, Ramli, N., Ridwan, R. 2011. Kualitas Silase Ransum Komplit Berbahan Baku Lokal. Agripet Vol 11, No. 2 ; Hal. 35-40
- Ananta., D. 2016. Pengaruh Pembaerian Berbagai Bahan Aditif Terhadap Kualitas Silase Daun Paitan (*Tithonia diversifolia*). Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- Apriyantono A. 1986. Analisis Pangan. Bogor. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. IPB.
- Arifin , M. 2015. Kiat Jitu Menggemukan Sapi Secara Maksimal. PT AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Askari., M., Zakariah. 2012. Fermentasi Asam Laktat Pada Silase. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bolsen, K. K., Ashbell, G., Wilkinson, J. M., 2000. Silage additives. Biotechnology in animal feeds and animal feeding. Weinheim. New York. Basel. Cambridge. Tokyo
- Cullison, A. E. 1982. Feeds and Feeding. Resto Pub. Inc, Virginia.
- Despa. I., G., Permana. S., N., Safariana. Dan A., J., Tatra. Penggunaan Berbagai Sumber Karbohidrat Terlarut Air untuk Meningkatkan Kualitas Silase Daun Rami. Media Peternakan, Bogor
- Direktorat Pakan Ternak. 2011. Pedoman umum Lumbung Pakan Ruminansia. Jakarta-Indonesia
- Direktorat Pakan ternak. 2012. Teknologi Pengolahan Pakan. Jakarta
- Esti R.M., Suwarno., Nur Hidayat. 2013. Kadar air dan pH silase rumput gajah hari ke 21 dengan penambahan jenis additive dan bakteri asam laktat. Fakultas Peternakan Universitas Jendral Sudirman. Purwokerto
- Hanafi, N., D. 2004. Perlakuan silase dan amoniasi daun kelapa sawit sebagai bahan baku

pakan domba. Fakultas Pertanian-Program Studi Produksi Ternak Universitas Sumatera Utara, Medan

Hasni. 2009. "Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar Silase dari Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*, Schumacher & Thonn) yang Diberi Pupuk Organik pada Berbagai Umur Pemotongan". Skripsi Sarjana, Makassar: Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin.

Herlinae. 2014. Karakteristik Fisik Silase Campuran Daun Ubikayu (*Manihot esculenta*) dan Rumput Kumpai (*Hymenachne amplexicaulis*). Fakultas Peternakan Universitas Palangka Raya. Palangka Raya

Hutauruk Marissa. 2014. Pengaruh Jenis Silo dan Lama Penyimpanan Terhadap Kualitas Fisik Silase Ransum Komplit Berbasis Limbah Tebu. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

Idikut, L., B. A. Arian., M. Kaplan., I. Gaven., A. I. Atalay, & A. Kamalak. 2009. Potential nutritive value of sweet corn as a silage crop with or without Corn Ear. Dept. of Animal Science, Faculty of Agriculture. Turkey.

Jama, B., C.A. Palm, R.J. Buresh, A. Niang, C. Gachengo, G. Nziguheba and B. Amadalo. 2000. Thitonia Diversifolia As A green Manure For Soil Fertility Improvement In Western Kenya: A Review. Agrofor.Syst. 49: 1572-1577.

Jamarun, N. dan Mardiaty Zain. 2013. Dasar Nutrisi Ruminansia. Jasa Surya, Padang

Kartadisastra, H., R. 1997. Penyediaan dan Pengolahan Pakan Ternak Ruminansia. Kanisius, Yogyakarta.

Knicky, M. 2005. Possibilites to improve silage conservation. Effect of crop, ensiling tecnology and additive. Faculty of veterinary medicine and animal science. Uppsala.

Kusuma, K.C. 2009. Pengaruh Tingkat Penggunaan Ampas Tebu (Bagasse) Fermentasi Dalam Ransum Terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik Pada Domba Lokal Jantan. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Lado.,L. 2007. Evaluasi Kualitas Silase Rumput Sudan (*Sorghum Sudanense*) Pada Penambahan Berbagai Macam Aditif Karbohidrat Mudah Larut. Tesis. Pasca sarjana Program studi ilmu peternakan. Universitas gadjah mada, Yogyakarta.

LIPI. 2014. Peran Bioteknologi dalam Peningkatan Populasi dan Mutu Genetik Ternak Mendukung Kemandirian Daging dan Susu Nasional. IPB Internasional Center. Bogor

Lopez., J. 2000. Probiotic in animal nutrition. Asian-australas.J.Anim.Sci. 13:12-26

- Macaulay, A. 2004. Evaluating Silage Quality. Diakses pada tanggal 4 November 2016 dari. <http://www.agric.gov.ab.com>
- Marlia, A., Nurhayati dan Risma, R. 2013. Pengaruh Varietas dan Konsentrasi pupuk Majemuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis (*Brassica oleracea L.*). J. Floratek 8: 118 - 126
- Minhaj. 2010. Manfaat dan kandungan wortel. Media Pustaka, Jakarta.
- Moran J. 2005. Tropical Dairy Farming : Feeding Management for smallholder dairy farmers in the humid tropics. Australia: Landlinks Press.
- Muhtarudin. 2007. Kecernaan Pucuk Tebu Terolah Secara *In Vitro*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Mukhtiani, A.J., Achmadi. dan B.I.M. Tampubolon. 2005. Teknologi Pengolahan Sampah sebagai Pakan Ruminansia serta Upaya Detoksifikasi Logam Berat melalui suplementasi Alginat dan Mineral Organik. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Muktiani, A., B.I.M. Tampubolon, J., Achmadi. 2006. Fermentabilitas Rumen Secara *In Vitro* Terhadap Sampah Sayur Yang Diolah. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Muwakhid, B., Soebarinoto, O., Sjoftan, dan A., Am. 2007. Pengaruh Penggunaan Inokulum Bakteri Asam Laktat Terhadap Kualitas Silase Limbah Sayuran Pasar Sebagai Bahan Pakan. J.Indon.Trop.Anim.Agric. 32 [3]
- Rahmadi, 2003. Parameter metabolisme rumen in vitro limbah kubis terinsilase pada lama pemeraman berbeda. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Rangkuti, M. and Pulungan, H., J.E. Van Eys. 1985. Penggunaan Ampas Tahu Sebagai Makanan Tambahan pada Domba Lepas Sapih yang Memperoleh Rumput Lapangan. Ilmu dan Peternakan, 1(8), 121-131.
- Retnani, Y., I. G. Permana, N. R. Kumalasari, dan Tarsayati. 2015. Teknik Membuat Biskuit Pakan Ternak Dari Limbah Pertanian. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Reksohadiprodjo, S. 1988. Pakan Ternak Gembala. BPFE. Yogyakarta
- Rezaei, J., Y. Rouzbehan, dan H. Fazaeli. 2009. Nutritive value of fresh and ensiled amaranth (*Amaranthus hypochondriacus*) treated with different levels of molasses Anim. Feed Sci. Technol. 151: 153–160.
- Ridwan, R., Ratnakomala, S., Kartina, G., dan Widyatuti. 2005. Pengaruh Penambahan Dedak Padi dan *Lactobacillus planarum* IBL-2 dalam Pembuatan Silase Rumput Gajah (*Pennisetum Putpure um*). Pusat Penelitian Bioteknologi LIPI, Cibinong. Media Peternakan. Hlm. 117-123

- Riswandi. 2004. Kualitas Silase Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) dengan Penambahan Dedak Halus dan Ubi Kayu. Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, Palembang
- Rukmana, R. 1994. Budidaya Kubis Bunga dan Broccoli. Kanisius. Yogyakarta.
- Rukmana, R. 2005. Rumput Unggul Hijauan Makan Ternak. Kanisius, Yogyakarta.
- Sandi., S., E. Laconib., A. Sudarman. K., G., Wiryawaman dan D., Mangundjaja. 2010. Kualitas Nutrisi Silase berbahan Baku Singkong Yang Diberi Enzim Cairanrumen Sapi dan *Leuconostocmesenteroides*. Media Peternakan. 33(1):25-30.
- Santosa, K., Warsito, Agus, A. 2012. Bisnis Penggemukan Sapi. PT Agromedia Pustaka, Jakarta
- Sari, I.K. 2014. Pengaruh Jenis Silo dan Lama Penyimpanan Terhadap Kandungan Fraksi Serat (NDF, ADF, Selulosa, dan Hemiselulosa) Silase Ransum Komplit Berbasis Limbah Tebu. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang
- Saun RJV, Heinrichs AJ. 2008. Troubleshooting silage problems :Howto identifypotential problem. Di dalam:Proceedings of the Mid-Atlantic Conference; Pensylvania. Penn State's Collage. hlm2 10
- Schroeder JW. 2004. Silage Fermentation and Preservation. Extention Dairy Specialist.AS-54.http://www.ext.nodak.edu/extpubs/ansci/dairy/as1254_w.htm [15 Maret 2016 : 20.23]
- Siregar,S.B. 1996. Pengawetan pakan ternak. Penebar Swadaya, Jakarta
- Stoskops, N. C. 1981. Understanding Crop Production. Reston Publishing Company, Inc. Reston. Virginia.
- Sumarsih, S. 2006. Pengolahan dan Pengawetan Bahan Pakan. Laboratorium Teknologi Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Suprpto, A. 2012. Potensi Limbah Tebu Untuk Ransum Sapi Potong di Nagari Talang Babungo Kecamatan Hiliran Gumanti Kabupaten Solok. Skripsi Sarjana Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Surono. M. Soejono. dan S.P.S Budhi. 2006. Kehilangan Bahan Kering dan Bahan Organik Silase Rumput Gajah Pada Umur Potong dan Level Aditif yang Berbeda.Jurnal Tropical Animal Agriculture 31 (1) Maret 2006.
- Sutardi, . 1982. Landasan ilmu nutrisi ternak. Diktat. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor

- Susetyo, S. 1980. Padang Pengembalaan. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Syaifullah, H., Abu, B. 2013. Beternak Sapi Potong. Intra Pustaka, Tangerang .
- Wahyono, D., E., dan Ruly, H. 2004. Pemanfaatan Sumber Daya Pakan Lokal Untuk Pengembangan Usaha Sapi Potong. Loka Karya Nasional Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Jawa Timur.
- Wallace, R.J. Dan C. Chesson. 1995. Biotechnology in Animal Feeds and Animal Feeding. Winheim. Ithaca and London.
- Widhiastuti Tyas. 2009. Kinerja Pencernaan dan Efisiensi Penggunaan Energi Pada Sapi Peranakan Ongole (PO) Yang Diberi Pakan Limbah Kobis Dengan Suplemen Mineral Zn dan Alginat. Tesis Program Studi Magister Ilmu Ternak Program Pasca Sarjana Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Yusmadi, Nahrowi dan Muhammad, R. 2008. Kajian Mutu dan Palatibilitas Silase dan Hay Ransum Komplit Berbasis Sampah Organik Primer pada Kambing Peranakan Etawah. Agripet : Vol (8) No. 1: 31-38
- Yusuf, Ardianah. 2001. Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar pada Silase Campuran Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum* Schumacher & Thonn) dengan Legum. Skripsi Sarjana, Makassar: Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin.
- Zainuddin. 1982 . Hijauan Makanan Ternak, Apa dan Bagaimana. Swadaya Warta Persusuan Indonesia No. 1 : 15.

